

# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## QUARTZ FLOOD

11/93

IMI-179

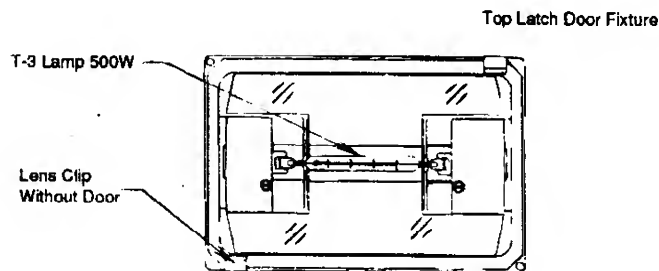
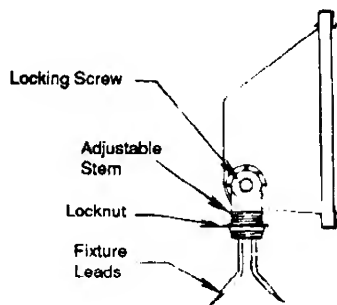
**IMPORTANT:** Read carefully before installing fixture.  
Retain for future reference.

**General:** Upon receipt of fixture thoroughly inspect for any freight damage, which should be brought to the attention of the delivering carrier. Compare the catalog description listed on the packing slip with fixture label on the housing to assure you have received the correct merchandise.

**Safety:** This fixture must be wired in accordance with applicable local electrical codes and ordinances. Proper grounding is required to insure personal safety. Carefully observe grounding procedure under installation section. All work should be done by a qualified electrician.

**WARNING:** Make certain power is OFF before starting installation or attempting any maintenance.

THESE LUMINAIRES ARE DESIGNED FOR OUTDOOR LIGHTING SERVICE, AND SHOULD NOT BE USED IN AREAS OF LIMITED VENTILATION OR IN HIGH AMBIENT TEMPERATURE ENCLOSURES. BEST RESULTS WILL BE OBTAINED IF INSTALLED AND MAINTAINED ACCORDING TO THE FOLLOWING RECOMMENDATIONS.



### INSTALLATION

This fixture is equipped with an adjustable stem which can be mounted directly to the 1/2" NPS access hole in the coverplate of the junction box. Route fixture leads through the mounting hole of the coverplate and screw coverplate onto the stem. Do not tighten locknut at this time (see aiming).

**NOTE :** Mounting the coverplate to the junction box and then screwing the fixture stem into the coverplate can result in twisting the wires, causing the connection to break, and creating a shock hazard when the power is turned on.

Use wire nuts or other approved connectors to connect one fixture lead to the supply voltage lead and the other fixture lead to the supply common lead.

Ground must be provided by connection to a grounded metal wiring system. Push wires into junction box and install the coverplate (with fixture attached) to the junction box.

### AIMING

To aim horizontally, rotate fixture to desired position and tighten stem locknut. To aim vertically, loosen stem locking screw, rotate fixture to desired position and retighten locking screw.

### MAINTENANCE

The lens may be removed for relamping or cleaning by rotating the lens clips away from the fixture. Grasp lens at the grip points. To replace lens reverse the above procedure.

To install lamp, insert lamp into right hand spring loaded socket and push toward it. Insert other end of lamp into left hand socket and release. Check to be sure that each end of the lamp is securely seated against the socket contacts.

A clean cloth or gloves should be used in handling the lamp.

### CLEANING

The reflector and lens may be cleaned with any suitable non-abrasive glass cleaning solution, soap, or detergent and rinsed with clean water.

### CAUTION

The lamp and a portion of the fixture can become hot enough to cause painful burns. Observe all the lamp manufacturer's recommendations and restrictions on lamp operation, burning position, etc...

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

## PROJECTEUR A QUARTZ

11/93

IMI-179

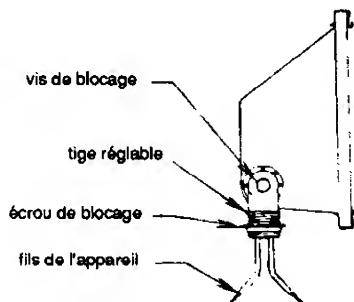
**IMPORTANT:** Lire attentivement ces directives avant d'installer l'appareil. Conserver ces instructions pour consultation ultérieure.

**Généralités:** Sur réception de l'appareil, bien l'examiner pour s'assurer qu'il n'a pas été avarié pendant le transport. Si l'appareil est abîmé, le signaler au transporteur. Comparer la description du bordereau d'expédition à l'étiquette apposée sur le boîtier pour assurer d'avoir reçu les bonnes marchandises.

**Sécurité:** L'appareil doit être câblé selon les dispositions du code électrique national, des ordonnances et des codes régionaux. Une bonne mise à la terre est nécessaire pour assurer la sécurité personnelle. Suivre attentivement les instructions ci-dessous portant sur la mise à la terre. Tout travail doit être effectué par un électricien qualifié.

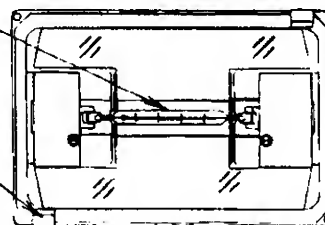
**AVERTISSEMENT:** S'assurer que le courant est coupé avant de commencer l'installation ou l'entretien.

CES LUMINAIRES SONT SPÉCIALEMENT CONÇUS POUR UTILISATION À L'EXTÉRIEUR ET NE DOIVENT PAS ÊTRE INSTALLÉS DANS DES ENDROITS À AÉRATION LIMITÉE OU À TEMPÉRATURE AMBIANTE ÉLEVÉE. L'ON OBTIENT LES MEILLEURS RÉSULTATS LORSQUE LES APPAREILS SONT INSTALLÉS ET ENTRETENUS CONFORMÉMENT AUX RECOMMANDATIONS SUIVANT CI-APRÈS.



lampe T-3 de 500W

attache de lentille sans porte



### INSTALLATION

Cet appareil est équipé d'une tige réglable qui peut être montée directement au trou d'accès NPS de 1/2 po dans la plaque-couvercle de la boîte de jonction. Passer les fils de l'appareil à travers le trou de conversion de la plaque-couvercle et visser la plaque-couvercle sur la tige. Ne pas serrer l'écrou de blocage en ce moment (voir la section intitulée <<Orientation>>).

**REMARQUE :** Lorsque vous montez la plaque-couvercle à la boîte de jonction et que vous vissez ensuite la tige de l'appareil dans la plaque-couvercle, il se peut que vous entortilliez les fils de sorte que la connexion est rompue et qu'il se produit un choc au moment d'allumer l'appareil.

Utiliser des écrous ou d'autres connecteurs certifiés pour connecter un fil de l'appareil au fil de tension d'alimentation et l'autre au fil d'alimentation neutre. Il faut prévoir la mise à la terre en assurant la connexion à un réseau de fils métalliques mis à la terre. Introduire les fils dans la boîte de jonction et installer la plaque-couvercle (avec l'appareil) à la boîte de jonction.

### ORIENTATION

Pour l'orientation horizontale, faire pivoter l'appareil dans la position voulue et serrer l'écrou de blocage de la tige. Pour l'orientation verticale, desserrer la vis de blocage, faire pivoter l'appareil dans la position voulue et de nouveau serrer la vis de blocage.

### ENTRETIEN

Vous pouvez enlever la lentille pour remplacer l'ampoule ou nettoyer l'appareil en éloignant les attaches de lentille de l'appareil. Prendre la lentille aux points de serrage. Pour remettre la lentille en place, faire le contraire de ce qui précède.

Pour installer la lampe l'introduire dans la douille à ressort du côté droit et pousser dans cette direction. Insérer l'autre extrémité dans la douille gauche et lâcher. S'assurer que chaque extrémité repose contre les alvéoles. Utiliser un chiffon propre ou porter des gants lorsque vous touchez l'ampoule.

### NETTOYAGE

Nettoyer le réflecteur et la lentille en utilisant des produits d'entretien (liquide, savon ou détergent) non abrasifs. Pour les rincer, utiliser de l'eau propre.

### ATTENTION

L'ampoule et une partie de l'appareil peuvent chauffer, ce qui pourrait causer des brûlures. Suivre les conseils du fabricant et respecter les restrictions ayant trait au fonctionnement de l'ampoule, en particulier le genre de ballast, les positions d'utilisation, etc...